

Mercedes-Benz

**MB trac**

i lantbruk, skog och entreprenadarbeten

Tekniska data

# Fyrhjulsdreven MB trac turbo 900



# MB trac turbo 900

**MB trac 900 är den kapacitetsstarka 4-hjulsdrivna traktorn i den mellersta effektklassen.**

Dess väl beprövade tekniska konstruktionslösningar och bränslesnåla motor med avgasturbo garanterar hög lönsamhet. Genom den mångsidiga användbarheten och höga komforten är MB trac 900 en överlägsen traktor för medelstora och större jordbruk. Likaså där brukaren ställer höga krav på ett stryktåligt och komfortabelt arbetsfordon för skogen och i entreprenadverksamhet.

## Viktiga konstruktionslösningar och utrustningar

4 lika stora hjul  
Åtta fyrhjulsdraft  
Rambyggd  
Rätt viktfordelning: 60% av vikten på framaxeln.  
Differentialspärr i båda axlarna  
Lika dimensionerade portalaxlar fram och bak  
3 utrymmen för redskapsmontering  
Komfortabel stålhytt testad och godkänd enligt OECD  
Värme och ventilationssystem  
Hydrauliska 4-hjulsbromsar med pneumatisk assistans  
Hydrostatisk styrning  
Avfjädrad framaxel  
Förberedd för frontmonterade redskap.

## Grundutrustning för jordbruket

Helsynkroniserad växellåda med 14 fram- och 8 backväxlar  
Hydraulsystem med uttag fram/bak  
3-punktslyft bak, kategori II  
Oberoende kraftuttag bak, omkopplingsbart 540/1000/min  
Kraftuttag fram 1 3/8"  
Däck: 16,9 R 24 högprofilsdäck

## Viktig extrautrustning

\* Krypväxlar  
3-punktslyft fram  
Släpvagnsbroms, hydraulisk alt. pneumatisk  
Extra hydraulventil med uttag bak  
Redskapsram bakom hytt  
Ytterligare specialutrustning beroende på behov.



MB trac turbo 900	Växlar	Normalväxlar	Arbetsväxlar	* Krypväxlar
Grupp I långsam	1	3,9	3,0	0,41
	2	6,5	5,1	0,70
	3	10,6	8,3	1,13
	4	17,5	13,7	1,86
Grupp II snabb	5	9,7	7,6	—
	6	16,3	12,8	—
	7	30,0	20,8	—

Möjliga körhastigheter km/h beroende på växellåda med däck 16,9 R 24, nominellt motorvarv 2400/min.

# Tekniska data



## Motor

Typ: OM 314 A med avgasturbo  
Arbetsläst: 4-takts diesel  
direktsprutad  
Cylinderrantal och -arrangemang:  
4 stående i rad  
Cylinder:  $\varnothing 97$  mm  
Slaglängd: 128 mm  
Slagvolym: 3780 cm<sup>3</sup>  
Kompressionsförhållande: 17:1  
Effekt DIN: 63 (85) kW (hk)  
Nominell motorvarv: 2400/min  
Max. vridmoment: 294 (30) Nm  
(rpm)  
Vid motorvarv: 1600/min  
Tomslagsvarv: 700/min  
Kylning: vattenkylning med termostat  
insprutningspump: Bosch



## El-system

Generator: växelström  
Laddningsspänning: 14 V  
Effekt: 770 W (55 A)  
Startmotor  
Effekt: 2,9 (4) kW (hk)  
Batteri  
Kapacitet: 110 Ah  
Nominell spänning: 12 V



## Tryckluftförsörjning

Motormonterad direktdriven  
kompressor



## Koppling

Typ: 2-slagig kortarmell  
Manövrering: hydraulisk-pneumatisk  
 $\varnothing 330$  mm



## Växellåda

14 fram- och 8 backväxlar, helsynkroniserade.  
Arbetsväxlarna är med EP-förväjare  
Som extra utrustning krypväxellåda.



## Axlar/fjädring

Framaxel  
Portalexel med navreduktion och torsionsor  
Spiralfjädrar, hydrauliska teleskopstödåmpanne  
Bakaxel:  
Portalexel med navreduktion  
Drivning: framaxeldrift och differenti-  
alspår, som in- och utkopplas pneu-  
matiskt under körning utan att avbryta  
drivkraften



## Däck

Dimensioner: 16,9-24, 8 PR, spårvidd  
1,61 m  
13,6-28, 8 PR, spårvidd 1,51 m,  
1,61 m och 1,71 m



## Bromsar

Fädrbroms: hydrauliska fyrhjul-  
enkrets-skivbromsar, med tryck-  
luftassistent.  
Parkeringsbroms: av fjäderbromsyp  
verkande på bakhjulet



## Ram

Längsgående balkar av valsad U-profil  
förbundna med tvärgående rör.



## Släpvagnskoppling

Fram: sprinkkoppling  
Bak: hitch- och dragbom



## Styrning

Typ: hydrostatisk styrning med 2 styr-  
cylindrar och separat hydraulpump.  
Vändradie: 5,3 m



## Förarhytt/instrument

OCCO-testad sällhytt för 2 personer.  
3-punktsinfästning och typpar bakåt  
för bättre åtkomlighet  
Dörrar: 2 sidodörrar med säkerhetslösl  
och fönsterhissar.  
Utliftnär bakruta.  
Glas: säkerhetsrutor.  
Förarstol: stoppad, inställbar fram-  
och bakåt, i höjd samt ryggvinkel,  
med armstöd och inställbar efter kör-  
varvikt  
Passagerarsäte: stoppad, uppfällbar  
sitts.  
Utrustning: klädhållare askkopp, elut-  
tag, solskydd, ljuddämpande golv-  
matta, 2 inställbara ytterspeglar, vind-  
rutorokare fram, innerbelysning.  
Värme och ventilation: varmvatten-  
element med fläkkmotor, utlösning-  
munstycke i golvytan, defrostermun-  
stycke för vindrutan, taklucka.  
Motornär: uppfällbar med avtagbara  
sidopplåtar.  
Instrument: kombiinstrument med  
oljetryckmätare, fjärrtermometer.  
Bränslemätare, broms- och lufttryck-  
mätare, kontrollampor, traktormeter,  
kontakter på rattspåk för signalhorn,  
bänker, hel- och halvljus, instrument-  
belysning.  
Färdjus: 2 strålkastare 45/40 W med



## Redskapsutrymme

Ca 1 m<sup>3</sup> för godstransport eller mon-  
tering av redskap



## Kraftuttag

Helt belastbara, oberoende kraftuttag  
fram och bak, omkopplingsbara 540/  
1000/min.  
Pneumatiskt manövrerad kraftuttags-  
koppling.



## Hydraulik

Styrorgans: huvudstyrventil och 2 till-  
sätventiler, dubbelverkande  
Fram: 4 uttag och separat returled-  
ning  
Bak: 4 uttag och separat returledning  
Arbetstryck: 180 bar  
Oljeyolvym: 28 l  
Kapacitet: 40 l/min



## Lift

Bak: reglerhydraulisk steglöst inställ-  
bar från ren dragkraft till ren låg-  
kontroll via blandreglering.  
Lifytkraft 33000 N (3300 kg), snabb-  
koppling till lyftarmarna.  
Fram: frontlytt som extra utrustning,  
kategori II lyftkraft 18000 N  
(1800 kg).



## Ytterligare redskapemöjligheter

Fram: snabbmonteringsplatta för  
kommunalredskap



## Mätt/vikt/tankvolym

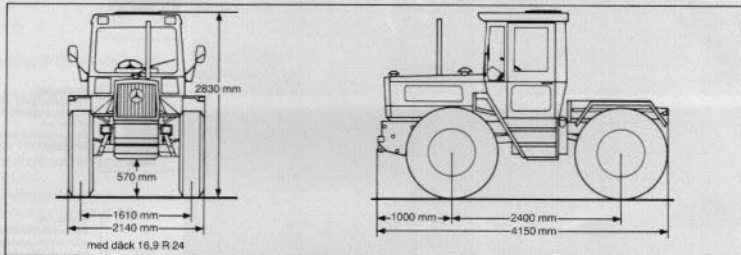
Mått enligt måttskiss  
Tillåten totalvikt 6500 kg  
Egenvikt ca 3970 kg  
Bränsletank: 120 l  
Tillåtet axeltryck fram 3750 kg  
Tillåtet axeltryck bak 4000 kg

Innehållet utan förbindelse. Reservation för ändringar. Uppgifterna i detta prospekt skall anses som ungefärliga. Illustrationerna kan även visa extrautrustning som inte ingår i standardleveransen.

MB trac informationssystem består av olika broschyrer. Vi rekommenderar att Ni, innan Ni fattar Ert beslut, skaffar det samlade informationsmaterialet. Er Mercedes-Benz MB trac representant står till Ert förfogande.



### MB trac turbo 900



## BOHNSTEDT-PETERSEN AB

Importör och generalagent: Bohnstedt-Petersen AB, Huskvarnav. 166, Box 193, 561 23 Huskvarna, Telefon 036-14 24 30